

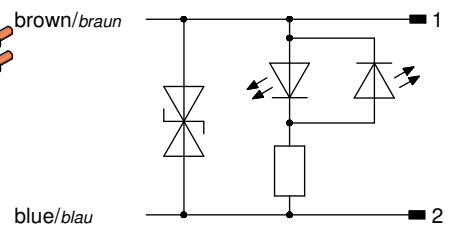
b) Technical specification:
Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 12 V AC / max. 24 V DC
Current consumption/ Stromaufnahme:	≤ 10 mA
Breakdown voltage/ Abschaltspitzen:	≥ 26,7 V
Holding capacitance/ Halteleistung:	≤ 100 VA
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +85 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C...+105 °C fest: moved/ -10 °C...+ 105 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	≥ 100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ² (Single wire/Einzellitze)
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT04-2P-E004, black / schwarz
Protective circuit/ Schutzbeschaltung:	Suppressordiode + 2x LED yellow/gelb

Materials/
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, translucent/ transluzent

Circuit diagram/
Stromlaufplan



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00573	DT04-2PLG-B/A1/0.75/2m	2m	PVC, blue/blau, brown/braun 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-C1710A/ 781-C2710A
55-00574	DT04-2PLG-B/A1/0.75/5m	5m	
55-00575	DT04-2PLG-B/A1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT04-2PLG-B/A1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°
Index: b Ä6765 27.06.17 K.H.	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)
Status: InBearbeitung	
RoHS compliant/konform	

dim. in mm	
drawn/ gez.	Date/Datum 08.06.15
appd./ gepr.	Name Henneboel
Strakerjahn	
CONEC ®	

DT04 - 2pos. Cap Valve Connector Single wire with protection circuit DT04 - 2pos. Ventilstecker Einzellitze mit Schutzbeschaltung	
dwg no / Z.-nr.:	55K1A100
	DIN-A4
	1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.